

UniFinger SFR300-S

Adatlap

Verziószám 1.0



Terméktörténet

Verziószám	Kiadás dátuma	Leírás
1.0	2005. nov. 24.	Első kiadás

Fontos megjegyzés

Ebben a dokumentációban lévő információk a Suprema termékeire vonatkoznak.

Tartalomjegyzék

1.	Áttekintés	4
2.	Jellemzők.....	4
3.	Alkalmazási területek.....	4
4.	Műszaki adatok	4
4.1.	Rendszer adatok	4
4.2.	Méretetek.....	5

1. Áttekintés

Az SFR300-S egy nagyteljesítményű USB ujjlenyomat olvasó, amit az ujjlenyomat hitelesítésére használnak számítógépen vagy hálózati biztonságnál. A beépített 500 dpi felbontású optikai érzékelővel az SFR300-S érzékelő felülete kiemelkedően ellenálló ütéseknek, karcolásnak. Az SFR300-S nem használódik el és nem tesz benne kárt elektrosztatikus kisülés (ESD).

A SFR300-S az UniFinger Engine SDK-val (szoftver fejlesztő csomag), és a világ vezető ujjlenyomat azonosító algoritmusával (No.1 FVC2004 ujjlenyomat olvasó versenyen) van ellátva. Az algoritmus kiváló működésének és az ujjlenyomat megbízható képalkotásának köszönhetően kiemelkedő hitelesítési eredményeket tud produkálni, ha az UniFinger Engine SDK-val együtt használja.

2. Jellemzők

- Megbízható, 500 dpi felbontású képminőség
- Erős érzékelő felület
- Standard USB interfész támogatás
- Plug and play telepítés
- Támogatja a Windows 98SE, ME, 2000 és XP verziókat
- Kiemelkedő azonosítási hatékonyság az UniFinger Engine SDK-val kombinálva

3. Alkalmazási területek

- PC/Hálózati védelem
- Elektronikus kereskedelem
- Csoportos felhasználású szoftverek
- Munkaidő nyilvántartó rendszer
- Smart kártya alkalmazások
- AFIS (Automatizált ujjlenyomat azonosító rendszer)
- Egészségügy és orvostudomány

4. Műszaki adatok

4.1. Rendszer adatok

Érzékelő technológiája	Optikai
Érzékelési terület	16mm x 18mm
Képméret (pixel)	280 x 320
Képfelbontás	500 dpi, 8 bit szürkeárnyalatos
Interfész	USB 1.1 Full Speed
Működési hőmérséklet	0-40 °C
Standard megfelelés	FCC, CE, MIC
ESD ellenállás	> 15 kV
Támogatott operációs rendszerek	MS Windows 98SE / ME / 2000 / XP

4.2. Méretek

Méret	40 x 77 x 70,5mm
Kábelhossz	1600 +/- 50mm

